Información de Producto

Release



DOW CORNING® 36 Emulsión

CARACTERÍSTICAS

- Buena estabilidad a la emulsión: almacenamiento ampliado hasta 54°C
- Buena estabilidad de dilución (1:200 con agua)
- La superficie del molde resulta resistente a la abrasión e hidrofugante
- Agente de desmoldeo universal
- Acumulación mínima en el molde; las partes moldeadas no se decoloran

Emulsión acuosa de polidimetilsiloxano

APLICACIONES

La Emulsión DOW CORNING 36 se ha formulado especialmente como agente de desmoldeo/lubricante en una amplia variedad de casos, los siguientes son ejemplos de muchos usos de este conocido producto.

- Agente de desmoldeo para moldes
- Agente de desmoldeo para tapones de goma, casquillos de partes superiores de tornillos y tapas.
- Agente de desmoldeo para tubos utilizado en la formación de bolsas de polietileno y de otros plásticos
- Agente de desmoldeo para componentes de caucho extruido y cintas transportadoras
- Lubricante textil, que reduce el número de "carreras" en la fabricación de medias y calcetines.
- Lubricante para hilos y fibras textiles, que reduce la temperatura y el desgaste de la aguja y por lo tanto la ruptura del hilo o fibra.
- Lubricante para fibra de vidrio utilizada en filtros de escape.

PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estas cifras no sirven para formular especificaciones. Antes de formular especificaciones de este producto, consulte a Dow Corning.

CTM*	Parámetro	Unidades	Valor
0176	Aspecto		Líquido lechoso
0862	Contenido de material activo	%p/p	35-38
0001	Peso específico a 25°C/15,6°C	g/ml	0,98 - 1,0
0007	pH		6,5 - 8,5
	Tipo de emulsionante		No iónico
	Diluente		Agua

* CTM: Corporate Test Method (Método de ensayo de la corporación). Existen copias de CTM a disposición de los interesados.

MODO DE EMPLEO

La Emulsión DOW CORNING 36 se debería diluir con agua antes de su uso. La dilución recomendada es 1 parte de DOW CORNING 36 Emulsión por 50 partes de agua fría. Los usuarios deberían evaluarlo en una prueba antes de su uso en la producción.

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

El contacto directo con los ojos provocará algunas molestias que se alivian enjuagando con abundante agua.

Utilizar gafas protectoras al manipular este producto.

NO SE INCLUYE LA INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DEL PRODUCTO, QUE SE PRECISA PARA SU USO SEGURO. ANTES DE MANEJARLO, LEA LAS HOJAS CON LOS DATOS DEL PRODUCTO Y DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE PARA OBTENER INFORMACIÓN REFERENTE A SU USO SEGURO, Y A LOS RIESGOS FÍSICOS Y RELACIONADOS CON LA SALUD. PUEDE SOLICITAR LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD A SU REPRESENTANTE LOCAL DE VENTAS DE DOW CORNING.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La emulsión DOW CORNING 36 se congelará, por lo que deben tomarse las precauciones adecuadas. En caso de congelación, descongelar a temperatura ambiente antes de su uso para recomponer. Para evitar la congelación, almacenar a más de 5°C.

Almacenado en su envase original sin abrir y a una temperatura de 35°C o inferior, este producto tiene una vida útil de 15 meses a partir de la fecha de producción.

CONTACTO ALIMENTARIO

La Emulsión DOW CORNING 36 no se recomienda para usos en procesos alimentarios.

EMBALAJE

Este producto está disponible en bidones de 25kg y 200kg y envases a granel intermedios y plegables de 1000kg.

LIMITACIONES

Este producto no se prueba ni se califica como adecuados para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SANIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow Corning dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de sanidad, medioambientales y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para obtener información adicional, puede ponerse en contacto con su representante local Dow Corning.

GARANTÍA LIMITADA - LÉASE CUIDADOSAMENTE

La información que aquí se ofrece de buena fe se basa en la investigación de Dow Corning y se cree que es exacta. No obstante, dado que las condiciones y métodos de utilización de nuestros productos quedan fuera de nuestro control, dicha información no debe utilizarse como sustituto de las pruebas preliminares que son esenciales para garantizar que nuestros productos son plenamente satisfactorios para su aplicación específica antes de usarlos en una producción a gran escala. Por lo tanto, a menos que Dow Corning extienda por escrito una garantía específica de adecuación del producto a una determinada aplicación, lo único que garantiza Dow Corning es que los productos estarán conforme con las especificaciones de venta de Dow Corning vigentes en ese momento. Dow Corning declina expresamente cualquier otra responsabilidad implícita o explícita. Toda reclamación del usuario y la responsabilidad de Dow Corning por el incumplimiento de la garantía se limitan exclusivamente al reintegro del precio de compra o a la sustitución de todo producto que manifiestamente no reúna las características especificadas; Dow Corning declina expresamente toda responsabilidad por daños fortuitos o indirectos. Las sugerencias de uso no deben considerarse como incitación para infringir alguna patente.